SCC-641
CAMARA SMART DOME

CARACTERISTICAS

- Procesamiento Digital de Señal (DSP)
- CCD Super HAD IT de 1/4" de 410.000 Píxeles
- 480 Líneas de Resolución Horizontal de TV
- Lente Zoom Incorporada de 22X (F=3,9 a 79,2mm), Zoom Digital de 10X (Máx. 220X)
- Alta Sensibilidad con una Iluminación Mínima de Escena de 0,02 Lux (Sensible hasta 128X)
- Velocidad manual: Pan: 0,8° a 90°/Seg., 64 Pasos, Tilt: 0,8° a 45°/Seg., 64 Pasos
- Velocidad en Preajuste: Pan (240°/Seg.), Tilt (150°/Seg.)
- Curso de Pan: 360° Continuo
- Sincronización Externa con Bloqueo de Línea
- Función de Detección de Movimiento

RESUMEN

La Cámara Smart Dome modelo SCC-641 es el primer producto de una línea de cámaras inteligentes de Samsung Electronics que pueden ser controladas remotamente. Con 480 líneas de resolución y una iluminación mínima de escena de 0,02 lux, el modelo SCC-641 es una domo color con una luminosidad muy baja. Un zoom óptico incorporado de 22X agregado de un zoom digital de 10X confieren a las cámaras SCC-641 una capacidad total de zoom de 220X con una distancia focal de 3,6 a 79,2 mm. Un circuito de balance de blanco superior y una excelente compensación de luz de fondo producen imágenes claras y nítidas de alta resolución.

Un diferencial importante de las Smart Domes de Samsung es su habilidad de programar no sólo la posición y el foco en los preajustes, como también los ajustes reales de vídeo para la cámara. Esto posibilita el control del iris, de la velocidad del obturador, de imágenes negativas y de todos los otros controles de vídeo para que sean únicos para cada preajuste. Este recurso extiende los límites de uso de la Serie SCC en muchas otras aplicaciones.

Con la adición del equipo de red Samsung, la cámara SCC-641 puede ser convertida en un dispositivo direccionable por protocolo IP pudiendo ser visualizada o controlada remotamente a través de la Intranet o Internet.

La programación y el control remoto son logrados a través de una red RS-485 (full o half duplex) que permite que todas las cámaras de la Serie IC sean controladas y se comuniquen entre si. Recursos adicionales incluyen la detección de movimiento, entradas y salidas de alarma en el cabezal de la domo, giro automático, tour de la guardia, rutinas programables y hasta 128 preajustes.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS - SCC-641

ESPECIFICACIONES SCC-641

Sistema de Barrido: Estándar NTSC: 525 Líneas, 30 Cuadros/seg.
Dispositivo de Imagen: CCD Super HAD con Transferencia de Interlínea, 410.000 Píxeles
Tamaño de la imagen: 1/4"
Elementos de Imagen: 811(H) X 508 (V): Elementos Totales de Imagen
Interlaceado: Interlaceado 2:1
Frecuencia de Sincronización:
- Horizontal: 15.734Hz (INT) /15.750Hz (L/L)
- Vertical: 59,94Hz (INT)/60Hz (L/L)

Sistema de Sincronización: Interno / Bloqueo de Línea
Resolución: Horizontal: 480 Líneas de TV, Vertical: 350 Líneas de TV
Nivel de Salida de Vídeo: VBS 1,0 Vp-p (75 Ohmios, compuesto)
Relación Señal / Ruido: >50 dB
Iluminación Mín. de Escena: 3 Lux (50 IRE) 0,02 Lux (Sensible hasta 128X)
Sensibilidad Electrónica: Hasta 128x
Balance de Blanco: ATW/AWC/Manual
BLC: Área Variable por el Usuario
Distancia Focal: 3,9 a 79,2mm
Apertura: F1,6 (Wide), F3,8 (Tele)
Ángulo de Visualización: 3,6mm, 47°,9'(H) x 36°,9'(V) 79,2mm, 2°, 3'(H) x 1°.7'(V)
Velocidad de Pan/Tilt Manual:
- Pan: 0,8° a 90°/seg. (64 pasos),
- Tilt: 0,8° a 45°/seg. (64 pasos)

Velocidad de Pan/Tilt en preajuste:
- Pan: 240°/seg., Máximo
- Tilt: 150°/seg., Máximo

Curso de Pan/Tilt: Pan: 360° continuo, Tilt: 0° a 90°
Ampliación de la Lente: Total: 220x, Óptica: 22x, Digital: 10x
Preajustes / Rutinas Programables: 128/3
Conectores de Entrada / Salida:
- Conector de Salida de Vídeo: BNC (Hembra)
- Control Remoto: RS-485 (Half Duplex) / RS-422
- Entradas / Salidas de Alarma: 4/3

Condiciones Ambientales:
- Temperatura de Operación: 10 a 50°C
- Humedad de Operación: 10 – 90% de Humedad Relativa

Requisitos de Alimentación: 24 VCA, 60 Hz
Consumo: 18 Vatios
Peso: Aprox. 2,0 Kg.
Dimensiones: 159,6(Ø) x 176(P) mm

ACCESORIOS

TECLADOS CONTROLADORES SSC-1000N / SSC-2000

Controlador para las domos SCC-641, SCC-643, para las cámaras SCC-C4201/C4203 / C4301 / C4303 y cámaras con zoom motorizado SCC-931T.

FUENTES DE ALIMENTACION RECOMENDADAS

Domos para interiores: TRAN-24-50LED, 24VCA, 50VA, conector Clase II en el transformador.
Domos para exteriores: GV-TWCS, Transformador de 24 VCA 4A (100VA), caja de 215 (A) x 190 (A) x 88 (P).

ACCESORIOS

Ver la tabla de configuraciones para mayores informaciones.

CARCASAS

SHG-120, carcasa metálica para interiores, requiere un soporte de pared o colgante.
SHG-220, carcasa metálica para exteriores con calentador / ventilador, requiere un soporte de pared o colgante.

SOPORTES:

SBR-100DCM, soporte para techos para interiores para aplicación empotrada, todo de metal.
SADT-100WM, soporte de pared para interiores / exteriores
SADT-100CM, soporte colgante para montaje en techo

ADAPTADORES:

SADT-100PM, soporte para poste; utilícelo con el soporte de pared SADT-100W/M
SADT-110CM, soporte de esquina; utilícelo con el soporte de pared SADT-100W/M

INTERFAZ LAN:

SNS-200, Transmisor / Servidor de Internet Samsung MJPEG, que incluye el Adaptador de RED por software de visualización de 16 canales Adaptador PTZ y Vídeo digital direccionable por TCP/IP.

SCC-643D
DOMO DE REPUESTO
SAMSUNG PARA SCC-641/643

- Pintada
- 70% de transparencia
- Policarbonato
- Sólo para uso en interiores